Index	 	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/534,665	CHATTOPADHYAY ET AL.	
Examiner Channel	Art Unit	
Sharon E. Kennedy	1010	

<b>√</b>	Rejected	ı	(Th
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

	N	Non-Elected
-	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Г				)ate	<del></del>		_	_
	Original	11	3		1					
Final	<u>:</u>	h	Υ							
i ii	·5	-	07							
-	0	0.6				1				
<del></del>	(1)	マ	V	-			$\neg$	$\neg$		
$\vdash$	3	+	1	Н	_	-	$\neg$			
	3	Н	H	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$
$\vdash$	3	₩	H	-		-	-	Н	$\dashv$	
<u> </u>	4	Н-	1	<u> </u>	Н	Н		Н	-	_
<u> </u>	5	#	Н	_	$\vdash$	Н		Н		_
<u> </u>	6	Щ	Ц	<u> </u>	Ш	_				_
	7	Щ	Ш		_					
L	8	Ш	Щ		L					
	9	Ш	L							
	10	П	П							
	11	П	П							
	12	П	П	П	Г					
<b>—</b>	13	TT	忙	Г	Г					
$\vdash$	14	11	IT			П	$\Box$			
	14	+	H	$\overline{}$	т	$\vdash$	Н	_		_
-	16	††	H	$\vdash$	$\vdash$	Н		_	_	_
-	17	╁	Н	-	┢	Н	Н	-	<del>  </del>	$\vdash$
-	18	╁	╁┼	╌	-		H	_	$\vdash$	-
	1 10	╁	H	┢	-	Н	⊢	$\vdash$	├─	-
-	19	+;	H	├	├	-	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>
	20	$\checkmark$	¥	⊢	⊢	-	⊨	_	-	-
<u></u>	21	ļ.,	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	-
	22	┺	<u> </u>	_	L	L.	L	_	<u> </u>	<u> </u>
	23	L	_	_	L		<u> </u>	_	_	-
	24	L	L	L			L	_		_
	25	"	l		L				_	_
	26	1_		Ĺ			_			L
	27	1	П		Γ					
	28	Τ		Г	Г					Ι.
	29	T	Τ				Г			Г
	30	Τ-	$\vdash$	T	厂	1	Г			Г
	31	+-	┢	İΤ	1	┪	Н	Т		<u> </u>
<b>—</b>	32	$^{\dagger}$	╁	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>		<u> </u>	<b>!</b>
$\vdash$	33	╁	+-	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	Ι-		
$\vdash$	34	╁╌	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	┼	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	t –
-	35	+	┰	╆	1	-	Η-	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢
<b>—</b>		╁	+-	╀	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	-	-
<u> </u>	36	╁		┼	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	37	╀	╁	├-	├	-	-	<del> </del>	<del> </del>	-
<b> </b>	38	╂	⊢	├	├-	├-	-	⊢		-
<b></b>	39	1		↓_	⊢	-	<b>!</b>	<del> </del>		
<u></u>	40	┺	╄	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<b>!</b>	١
	41	L	1_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц	<u> </u>	<b> </b>
	42		L	L	L	<u> </u>	L_	L_	oxdot	∟
	43			$\Box$		سَّ		L	L	_
	44	$\Gamma$			$\Box$			Ĺ		
	45	Τ	Τ	Π					$\Box$	$\Box$
	46	十	十	1	1	Т	1	Г		
$\vdash$	47	1	$\top$	1		Т	Г	1		Π
	48	T	1	1	1	1	Т	$\overline{}$	T	Т
$\vdash$	49	+	+	✝	⇈	t	<u> </u>	_	$\vdash$	T
-	50	╈	1	+	+	$\vdash$	⇈	1	Ι-	t
١	1 30	1	1_		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		_	Ц_	_	_

Claim		-				ate	<del></del>			$\neg$
		П		_	Ť	Ť				
~	Original		- 1				- 1			
Final	.go	J	- 1							ı
"-	ōΙ	- 1	- 1				- 1			
		-	-		-	-		-	$\dashv$	
	51		_	_		_	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$
	52	_	_	_	_	_	_	_	Н	_
	53	_	_	_	_		_		Щ	
	54			_			_			
	55									
	56									
	57									
	58									
	59	T								
	60		$\neg$	$\neg$						$\neg$
	61	_	$\neg$	$\dashv$	_			П		П
	62	$\dashv$	$\neg$	$\neg$						П
	62 63	$\dashv$	$\neg$			П	$\vdash$	H	М	Н
	64	$\dashv$		$\vdash$		Н	Н	-	-	Н
	65	$\dashv$	-	-	-	┈	Н	Н	H	
	66			-	-	-		$\vdash$	Н	Н
	00	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	H	H	Н
	67	-	_		_	<u> </u>		_	$\vdash$	Н
	68 69	_			_	ļ	_		H	
	69	Ш				┡		$\perp$	_	Ш
	70			Ш		_		L	L	Ш
	71						L	L	L.,	Щ
	72			i				L	L	
	73							L		
	74									
	75									
	76							Г		
	77					Г		Γ		
	78	П			Т	Т	$\Box$	Г		
	79	П	$\overline{}$	_	Т	Г		Г	Т	
	80	Н	_	$\vdash$	_	-	_	Т	_	
	81	Н	_	_	Η-	-	-	-	┢	
<del> </del>	82	Н	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	-	1	-	-	Н
├	82 83	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
├—	84	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1	⊢	-	-
⊢—	04	Н	Ь—	H	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
<del></del>	85	$\vdash$		Η-	├-	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	86	Щ	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$
<u> </u>	87	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	⊢	⊢	├-	$\vdash$
<u> </u>	88	Щ	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<b>├</b>	<b>!</b>	<del> </del>	-	-
<u> </u>	89	$\vdash$	L_	<u> </u>	<b>!</b> —	<b>⊢</b>	<del> </del>	<b> </b>	<b>!</b>	<u> </u>
	90	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L_	<u> </u>	L_	<b>L</b>	ـــ	<b>⊢</b>	<b> </b>	_
	91		$oxed{oxed}$	L	匚	_	L_	L	<b>L</b>	<u> </u>
	92				L.	L	$ldsymbol{\perp}$		L	$oxed{oxed}$
	93			Ĺ		$\Box$	L		$oxed{oxed}$	
$\Box$	94							$\Box$		
$\vdash$	95		Г	Г	Г	Π	П	1	Π	Г
	96	П	Τ	Г	Г	Π	Г	1	П	Г
$\vdash$	97	1	$\vdash$	$\vdash$	Т	Т	П	1	1	1
	98		-	$\vdash$	1-	†-	<del>                                     </del>	1	1-	<del>                                     </del>
<del> </del>	99	$\vdash$	⊢	⊢	<del>                                     </del>	t	✝	t	_	<del> </del>
	100	-	-	$\vdash$	Η-	╆	$\vdash$	┪	+-	$\vdash$
ı	1100	I !	1		1 _	1	ı	ı.	1	1

Cli	aim		-			ate	•			$\neg$
		_	_							ヿ
=	Original									
Final	ğ									
ш	ő									
			_			_		_	_	_
	101									
	102									Ш
	103									ப
	104									
	105									П
	106				_					П
_	107		_	-			$\vdash$			$\neg$
	108			-	_	_	$\vdash$			$\neg$
	109	$\vdash$	_	_	Н	Н	-			$\dashv$
	110			_	H		-	$\vdash$	-	$\dashv$
	111	-	_	Н			$\vdash$	Н	-	$\dashv$
	442	$\vdash$			-	├	-	$\vdash$	Н	$\dashv$
	112	Н	$\vdash$	-	⊢	├-	-	-	Н	$\vdash$
	113	$\sqcup$	ш	L	$\vdash$	├	-	$\vdash$		$\dashv$
	114	<u> </u>	_	$\vdash$	ļ	$\vdash$	├-	-		Н
	115	_	Ш	$\vdash$		<b> </b>	⊢	$\vdash$		Н
	116 117	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —	<b>!</b>	_	<u> </u>	Щ.
	117	$\vdash$	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	118	L.		L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		Ш
	119		L	乚	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		Ш
	120		L	_	L	L	L	L_	·	Ш
	121			L				_		Ш
	122				L.					
	123									
	123 124									
	125									
	126 127		Г	Г						
	127				Γ	Γ	Г	Γ		
	128							Г		
	129		Г			Г	Г			
	130	Т	Г	Т	Г	1	Г	Т		
	131	$\vdash$	$\vdash$	_	1	$\vdash$	<del> </del>	┢	Т	П
	132	┪	<del>                                     </del>	т	Н	1	1-	$\vdash$	_	Н
	133	$\vdash$	<del>                                     </del>	т	<del>                                     </del>	1	t	┪	1	Н
	134		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	✝	$\vdash$	t	$\vdash$	H
	135	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	<del>  -  </del>	1	┰	1	-	Н
	136	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	+-	$\vdash$	1	-	Н
	137	$\vdash$	-	1	-	$\vdash$	╁	+	<del> </del>	Н
	138	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┤	$\vdash$	╁	╁	₩	Н
	138	-	-	⊢	⊢	$\vdash$	┼	╁─	-	Н
	139	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	+	├-	├	├-	Н
	140	-	<del> </del>	⊢	╁	⊢	╁	<del>  -</del>	-	Н
	141	$\vdash$	<del> </del>	⊢	╌	+-	$\vdash$	-	⊢	Н
	142	⊢	-	├-	⊢		⊢	╀	├-	Н
	143	<b>!</b>	<u> </u>	⊢	├-	├	<del>-</del>	⊢	⊢	Н
	144	┡	<b>!</b>	<b>├</b>	⊢	<del> </del>	┺	⊢	⊢	Щ
	145	ļ	<u> </u>	╙	Ļ	⊢	₩	١.,	ـ	Н
	146	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	┺	<b> </b>	$\sqcup$
	147	_	_	<b>L</b>	1_	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┞	┞-	Ш
	148	L	Ļ	L	L	上	↓_	<u> </u>	╙	Щ
	149			Ĺ		L	L	L	L	
	150									
		_	_	_						